

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
-	1104	(713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/28 13:18
-	309	(713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and frequency	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 13:15
-	12	(713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and ((frequency and water\$5).ti. or (frequency and water\$5).ab.)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/28 13:21
-	0	(713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and ((frequency and water\$5).ti. or (frequency and water\$5).ab.) and (alter\$5 with detect\$4)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/28 13:22
-	8	((713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and ((frequency and water\$5).ti. or (frequency and water\$5).ab.)) and relationship\$1	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 08:26
-	4	((713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and ((frequency and water\$5).ti. or (frequency and water\$5).ab.)) and relationship\$1 and (Fast Fourier)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/28 15:34
-	0	((713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and ((frequency and water\$5).ti. or (frequency and water\$5).ab.)) and relationship\$1 and (Fast Fourier) and (transform\$3 with frequency adj coefficient\$1)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/28 15:44
-	3	((713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and ((frequency and water\$5).ti. or (frequency and water\$5).ab.)) and relationship\$1 and (Fast Fourier) and (frequency adj coefficient\$1)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/29 20:38
-	0	(713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (frequency and water\$5) and (Fast adj Fourier) and (relation\$4 with frequency adj coefficient\$1) and (detect4\$ with alternat\$4)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/28 15:44
-	1	((713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and ((frequency and water\$5).ti. or (frequency and water\$5).ab.)) and relationship\$1 and (Fast Fourier) and (transform\$3 with frequency with coefficient\$1)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/28 15:50
-	1	0635984.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/28 15:51
-	96	Eschbach.in. and xerox.as.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/28 15:52
-	93	Eschbach.in. and xerox.as. and (A method of compressing an original).ab	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/28 15:52
-	0	Eschbach.in. and xerox.as. and ("A method of compressing an original").ab.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/28 15:53
-	0	Eschbach.in. and xerox.as. and ("compression with minimum compression ratio.").ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/28 15:54

-	0	("compression with minimum compression ratio.") .ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/28 15:54
-	1	5930369.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/29 20:46
-	105	(713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and ((frequency and water\$5 with (detect\$3 or authenticat\$3 or evaluat\$3))	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/29 20:46
-	1	5832119.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 06:55
-	1	6625295.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 06:55
-	89	(713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and ((frequency and water\$5 with detect\$3))	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 08:26
-	0	(713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and ((frequency and water\$5 with detect\$3) with authentic\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 08:26
-	1	(713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and ((frequency same water\$5 with detect\$3) same authentic\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 08:27
-	1	(713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (frequency same water\$5 with detect\$3) same authentic\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 10:12
-	10	(713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (watermark\$3 and signal with peak same calibrat\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 10:20
-	10	(713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (signal with peak same calibrat\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 10:21
-	466	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (signal with peak with calibrat\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 10:21
-	0	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (signal with peak with calibrat\$3 same authenticat\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 10:41
-	15	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (signal with peak with calibrat\$3 and authenticat\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 10:25
-	175	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (signal with peak with calibrat\$3 and communicat\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 10:25
-	62	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and ((signal with peak with calibrat\$3) and (communicat\$3 and network))	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 10:29
-	110614	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and ((signal calibrat\$3 adj "in order to") and (communicat\$3 and network))	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 10:29
-	110614	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and ((signal calibrat\$3 adj " in order to") and (communicat\$3 and network))	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 10:35
-	1	6757407.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 10:35
-	0	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (error with recovery with calibration with expected with peak)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 10:41

-	0	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (error with recovery with calibration with peak)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 10:41
-	0	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (error with recovery with calibration same (peak with signal))	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 10:42
-	0	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (error with recovery with calibrat\$3 same (peak with signal))	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 11:39
-	36	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (error with calibrat\$3 same (peak with signal))	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 10:45
-	0	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (watermark with callibrat\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 10:45
-	43	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (watermark with calibrat\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 11:08
-	0	625295.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 11:08
-	1	0625295.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 11:08
-	1	6625295.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 11:09
-	1	5832119.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 11:36
-	1	6757407.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 11:36
-	0	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (watermark and audio and video and image)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 11:39
-	774	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (watermark and audio and video and image)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 11:39
-	440	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (watermark and audio with video with image)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 11:40
-	101	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (watermark and audio with video with image with copyright)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 11:40
-	3	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (watermark with audio with video with image with copyright)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 13:02
-	132	("6757407" "6563935" "5832119" "6625295").pn	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 13:03
-	0	(713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (value and (average with (neighbor\$3 or near\$2 or border\$3 or close\$3 or adjacent) with protect))	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 13:59
-	10	(713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (watermark\$ and (average with (neighbor\$3 or near\$2 or border\$3 or close\$3 or adjacent))	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 13:58
-	10	(713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (watermark\$ and average with (neighbor\$3 or near\$2 or border\$3 or close\$3 or adjacent))	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 13:21
-	100	(713/176,179,193;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (watermark\$ and average)	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 13:16

-	7	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (value and (average with (neighbor\$3 or near\$2 or border\$3 or close\$3 or adjacent) with protect)) (713/;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (value and (average with (neighbor\$3 or near\$2 or border\$3 or close\$3 or adjacent) with protect))	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 13:59
-	0	(713/;380/4).ccls. and (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (value and (average with (neighbor\$3 or near\$2 or border\$3 or close\$3 or adjacent) with protect))	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 13:59
-	4	("6757407" "6563935" "5832119" "6625295").pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/06/30 13:03

- 831 (US-20030147549-\$ or US-20040001607-\$ or US-PGPUB 2004/07/02 14:59
US-20020114463-\$ or US-20010028715-\$ or
US-20020073317-\$ or US-20020120870-\$ or
US-20020172397-\$ or US-20020188841-\$ or
US-20040005076-\$ or US-20030012569-\$ or
US-20030063570-\$ or US-20010049666-\$ or
US-20030036910-\$ or US-20020131617-\$ or
US-20020164053-\$ or US-20010037455-\$ or
US-20030033529-\$ or US-20020049953-\$ or
US-20020181738-\$ or US-20020078178-\$ or
US-20030099355-\$ or US-20030118210-\$ or
US-20030078889-\$ or US-20020062442-\$ or
US-20020186844-\$ or US-20030048921-\$).did.
or (US-20020106103-\$ or US-20010016049-\$
or US-20020021824-\$ or US-20020031241-\$ or
US-20020105679-\$ or US-20030177073-\$ or
US-20020106082-\$ or US-20020146147-\$ or
US-20020171853-\$ or US-20020168082-\$ or
US-20010012376-\$ or US-20010016052-\$ or
US-20020122568-\$ or US-20030158730-\$ or
US-20020164045-\$ or US-20030053656-\$ or
US-20030035564-\$ or US-20030088775-\$ or
US-20020032734-\$ or US-20030161468-\$ or
US-20030016756-\$ or US-20030179902-\$ or
US-20020191810-\$ or US-20020164049-\$ or
US-20020164050-\$ or US-20040005055-\$ or
US-20010038704-\$).did. or
(US-20040001164-\$ or US-20030059085-\$ or
US-20020199107-\$ or US-20020122566-\$ or
US-20030101141-\$ or US-20030009670-\$ or
US-20020197595-\$ or US-20040001608-\$ or
US-20030068043-\$ or US-20020001396-\$ or
US-20040001610-\$ or US-20030002707-\$ or
US-20030234286-\$ or US-20010053237-\$ or
US-20030026451-\$ or US-20020191812-\$ or
US-20040003253-\$ or US-20030105950-\$ or
US-20030235325-\$ or US-20020015509-\$ or
US-20020194492-\$ or US-20030188150-\$ or
US-20030177093-\$ or US-20020181737-\$ or
US-20030065621-\$ or US-20010023193-\$ or
US-20020085718-\$).did. or
(US-20020110260-\$ or US-20030196086-\$ or
US-20020078146-\$ or US-20020048621-\$ or
US-20020172398-\$ or US-20030081809-\$ or
US-20020116508-\$ or US-20020046178-\$ or
US-20030058257-\$ or US-20030123660-\$ or
US-20040001609-\$ or US-20020018233-\$ or
US-20020054680-\$ or US-20010036292-\$ or
US-20020031221-\$ or US-20010017932-\$ or
US-20030105718-\$ or US-20020144130-\$ or
US-20020156742-\$ or US-20020141578-\$ or
US-20010032315-\$ or US-20020025060-\$ or
US-20020157005-\$ or US-20020113722-\$ or
US-20010031066-\$ or US-20040028255-\$ or
US-20010019618-\$).did. or
(US-20030172275-\$ or US-20020107803-\$ or
US-20040047489-\$ or US-20040046774-\$ or
US-20040025023-\$ or US-20040049680-\$ or
US-20020018223-\$ or US-20020048282-\$ or
US-20020114489-\$ or US-20020141584-\$ or
US-20020102007-\$ or US-20020076086-\$ or
US-20010047478-\$ or US-20020126871-\$ or
US-20020186861-\$ or US-20020080997-\$ or
US-20020122565-\$ or US-20010053238-\$ or
US-20010053236-\$ or US-20020033844-\$ or
US-20020146148-\$ or US-20020083324-\$ or
US-20020078359-\$ or US-20010053235-\$ or
US-20010025342-\$ or US-20020010826-\$ or
US-20010040978-\$).did. or
(US-20020019946-\$ or US-20030196101-\$ or
US-20040021549-\$ or US-20040022411-\$ or
US-20030026452-\$ or US-20010040977-\$ or
US-20040022444-\$ or US-20030219144-\$ or
US-20020059208-\$ or US-20040024588-\$ or
US-20030217273-\$ or US-20040030900-\$ or
US-20030217273-\$ or US-20040022412-\$ or

-	632	(US-6590996-\$ or US-6404898-\$ or US-6345104-\$ or US-6400827-\$ or US-5689626-\$ or US-6415041-\$ or US-6512837-\$ or US-6574349-\$ or US-6215421-\$ or US-5661574-\$ or US-5748763-\$ or US-6345100-\$ or US-6370319-\$ or US-6024287-\$ or US-6512835-\$ or US-5893101-\$ or US-6552254-\$ or US-6636613-\$ or US-6625295-\$ or US-6243481-\$ or US-6636638-\$ or US-6587944-\$ or US-5646997-\$ or US-6332193-\$ or US-5889868-\$ or US-6496591-\$).did. or (US-6430302-\$ or US-4777529-\$ or US-6512836-\$ or US-6560350-\$ or US-6278807-\$ or US-6408082-\$ or US-6594441-\$ or US-6434701-\$ or US-6453053-\$ or US-6278781-\$ or US-6157330-\$ or US-6590995-\$ or US-5790703-\$ or US-6567533-\$ or US-6229924-\$ or US-6584210-\$ or US-6408330-\$ or US-6674873-\$ or US-6523114-\$ or US-6621933-\$ or US-6215526-\$ or US-5568268-\$ or US-6580808-\$ or US-6324303-\$ or US-6403169-\$ or US-6614915-\$ or US-6571021-\$).did. or (US-6553129-\$ or US-6519351-\$ or US-6359573-\$ or US-6567534-\$ or US-6298142-\$ or US-6483927-\$ or US-6198832-\$ or US-6674861-\$ or US-3077518-\$ or US-6678389-\$ or US-5960398-\$ or US-6571220-\$ or US-6570080-\$ or US-6668068-\$ or US-6282650-\$ or US-6674876-\$ or US-6145081-\$ or US-6668246-\$ or US-6608912-\$ or US-6366685-\$ or US-5862260-\$ or US-6674874-\$ or US-6671376-\$ or US-6282300-\$ or US-6633654-\$ or US-6577747-\$ or US-6674886-\$).did. or (US-6389151-\$ or US-6373960-\$ or US-4245346-\$ or US-6185312-\$ or US-5768426-\$ or US-4425642-\$ or US-6671386-\$ or US-6310956-\$ or US-6674858-\$ or US-6671388-\$ or US-6671407-\$ or US-6675146-\$ or US-6301369-\$ or US-6574348-\$ or US-6424726-\$ or US-6600571-\$ or US-6681029-\$ or US-5374976-\$ or US-6310962-\$ or US-6473516-\$ or US-6201881-\$ or US-5940134-\$ or US-5652626-\$ or US-6535614-\$ or US-6671387-\$ or US-6678390-\$ or US-6212285-\$).did. or (US-5710834-\$ or US-4750173-\$ or US-6618484-\$ or US-6694040-\$ or US-6681030-\$ or US-6704869-\$ or US-6693965-\$ or US-6678392-\$ or US-6577746-\$ or US-6233684-\$ or US-6209094-\$ or US-6535617-\$ or US-6449377-\$ or US-6683957-\$ or US-6683958-\$ or US-6696989-\$ or US-6697306-\$ or US-6697498-\$ or US-6683966-\$ or US-6687383-\$ or US-6681028-\$ or US-6694041-\$ or US-6690831-\$ or US-6704431-\$ or US-6560349-\$ or US-6700995-\$ or US-6687824-\$).did. or (US-6701062-\$ or US-6701436-\$ or US-6690811-\$ or US-6700991-\$ or US-6690428-\$ or US-6697499-\$ or US-6700989-\$ or US-6694043-\$ or US-6690812-\$ or US-6700993-\$ or US-6694042-\$ or US-6687802-\$ or US-6700990-\$ or US-6700992-\$ or US-6694043-\$ or US-6687384-\$ or US-6363209-\$ or US-6700994-\$ or	USPAT	2004/07/02 15:17
Search History	7/16/04 8:00:20 AM	Page 6		
C:\APPS\EAST\Workspac	ea\patmarking	US-6687384-\$ or		
		US-6363209-\$ or US-6700994-\$ or		

-	539	(EP-1130490-\$ or WO-9626494-\$ or EP-951175-\$ or EP-1215907-\$ or EP-1220152-\$ or FR-2815155-\$ or FR-2786583-\$ or WO-9918723-\$ or EP-789270-\$ or EP-1191789-\$ or EP-891071-\$ or EP-967803-\$ or GB-2369944-\$ or EP-58482-\$ or EP-1170938-\$ or EP-884669-\$ or FR-2819672-\$ or WO-9963443-\$ or EP-898396-\$ or EP-947953-\$ or EP-1006710-\$ or EP-928110-\$ or FR-2779592-\$ or EP-899688-\$ or EP-859337-\$ or EP-901282-\$).did. or (WO-9700578-\$ or EP-1032205-\$ or WO-9713248-\$ or WO-9957885-\$ or WO-9325038-\$ or DE-19930908-\$ or EP-1209897-\$ or DE-19940649-\$ or EP-1093104-\$ or FR-2782224-\$ or GB-2352371-\$ or EP-1231767-\$ or DE-10059320-\$ or EP-1071289-\$ or EP-1098522-\$ or EP-1229725-\$ or EP-1018833-\$ or EP-651554-\$ or EP-1231792-\$ or GB-2369949-\$ or EP-234885-\$ or WO-9936876-\$ or EP-1006722-\$ or DE-4430864-\$ or DE-10163279-\$ or FR-2785426-\$ or WO-9514289-\$).did. or (EP-855829-\$ or EP-1089550-\$ or EP-994621-\$ or EP-1022678-\$ or WO-9726732-\$ or EP-953938-\$ or EP-1137250-\$ or EP-905967-\$ or EP-1079598-\$ or EP-1079633-\$ or EP-903942-\$ or FR-2812496-\$ or EP-1148708-\$ or EP-1219402-\$ or WO-9922480-\$ or GB-2346110-\$ or EP-991279-\$ or WO-9962022-\$ or EP-953939-\$ or EP-1170924-\$ or EP-690595-\$ or WO-8908915-\$ or EP-948193-\$ or EP-903736-\$ or EP-862318-\$ or EP-1081912-\$ or EP-565947-\$).did. or (WO-9911064-\$ or EP-1134972-\$ or EP-766468-\$ or WO-9627259-\$ or EP-1143723-\$ or EP-493091-\$ or EP-1139650-\$ or WO-9831152-\$ or WO-9941900-\$ or WO-9945704-\$ or EP-903943-\$ or GB-2365285-\$ or EP-1041815-\$ or EP-1081697-\$ or GB-2365296-\$ or EP-1156660-\$ or EP-1148408-\$ or EP-999548-\$ or GB-2360416-\$ or GB-2326048-\$ or WO-9948290-\$ or WO-9939344-\$ or GB-2369950-\$ or FR-2811839-\$ or EP-642060-\$ or EP-1063833-\$ or EP-1220076-\$).did. or (EP-1091317-\$ or WO-9520291-\$ or EP-1079627-\$ or EP-901102-\$ or EP-649074-\$ or EP-883284-\$ or GB-2371435-\$ or WO-9910837-\$ or GB-2365295-\$ or EP-1174833-\$ or EP-1202552-\$ or GB-2196167-\$ or EP-551016-\$ or EP-629972-\$ or EP-1052612-\$ or GB-2369945-\$ or WO-9625005-\$ or GB-2369948-\$ or EP-967783-\$ or WO-9726733-\$ or EP-1077570-\$ or EP-1223742-\$ or EP-961239-\$ or WO-9748084-\$ or EP-1134964-\$ or WO-9833324-\$ or WO-9938144-\$).did. or (EP-1215880-\$ or EP-771197-\$ or EP-982927-\$ or FR-2787604-\$ or WO-9957623-\$ or WO-9948006-\$ or EP-840513-\$ or EP-889471-\$ or GB-2361136-\$ or EP-1221816-\$ or EP-1096782-\$ or EP-860997-\$ or EP-1102466-\$ or EP-1069757-\$ or EP-1104969-\$ or EP-1067476-\$ or EP-984616-\$ or EP-1039414-\$ or GB-2362240-\$ or EP-1001604-\$ or WO-9636163-\$ or EP-1127703-\$ or EP-1003167-\$ or EP-1127703-\$ or EP-1225540-\$ or GB-2063018-\$ or FR-2782223-\$).did. or	EPO; JPO; DERWENT	2004/07/02 15:15
Search History	7/12/04 8:00:20 AM	Page 4		
C:\APPS\EAST\Workspaces\patent\marking\was				

- 0 (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and ((US-6590996-\$ or US-6404898-\$ or US-6345104-\$ or US-6400827-\$ or US-5689626-\$ or US-6415041-\$ or US-6512837-\$ or US-6574349-\$ or US-6215421-\$ or US-5661574-\$ or US-5748763-\$ or US-6345100-\$ or US-6370319-\$ or US-6024287-\$ or US-6512835-\$ or US-5893101-\$ or US-6552254-\$ or US-6636613-\$ or US-6625295-\$ or US-6243481-\$ or US-6636638-\$ or US-6587944-\$ or US-5646997-\$ or US-6332193-\$ or US-5889868-\$ or US-6496591-\$).did. or (US-6430302-\$ or US-4777529-\$ or US-6512836-\$ or US-6560350-\$ or US-6278807-\$ or US-6408082-\$ or US-6594441-\$ or US-6434701-\$ or US-6453053-\$ or US-6278781-\$ or US-6157330-\$ or US-6590995-\$ or US-5790703-\$ or US-6567533-\$ or US-6229924-\$ or US-6584210-\$ or US-6408330-\$ or US-6674873-\$ or US-6523114-\$ or US-6621933-\$ or US-6215526-\$ or US-5568268-\$ or US-6580808-\$ or US-6324303-\$ or US-6403169-\$ or US-6614915-\$ or US-6571021-\$).did. or (US-6553129-\$ or US-6519351-\$ or US-6359573-\$ or US-6567534-\$ or US-6298142-\$ or US-6483927-\$ or US-6198832-\$ or US-6674861-\$ or US-3077518-\$ or US-6678389-\$ or US-5960398-\$ or US-6571220-\$ or US-6570080-\$ or US-6668068-\$ or US-6282650-\$ or US-6674876-\$ or US-6145081-\$ or US-6668246-\$ or US-6608912-\$ or US-6366685-\$ or US-5862260-\$ or US-6674874-\$ or US-6671376-\$ or US-6282300-\$ or US-6633654-\$ or US-6577747-\$ or US-6674886-\$).did. or (US-6389151-\$ or US-6373960-\$ or US-4245346-\$ or US-6185312-\$ or US-5768426-\$ or US-4425642-\$ or US-6671386-\$ or US-6310956-\$ or US-6674858-\$ or US-6671388-\$ or US-6671407-\$ or US-6675146-\$ or US-6301369-\$ or US-6574348-\$ or US-6424726-\$ or US-6600571-\$ or US-6681029-\$ or US-5374976-\$ or US-6310962-\$ or US-6473516-\$ or US-6201881-\$ or US-5940134-\$ or US-5652626-\$ or US-6535614-\$ or US-6671387-\$ or US-6678390-\$ or US-6212285-\$).did. or (US-5710834-\$ or US-4750173-\$ or US-6618484-\$ or US-6694040-\$ or US-6681030-\$ or US-6704869-\$ or US-6693965-\$ or US-6678392-\$ or US-6577746-\$ or US-6233684-\$ or US-6209094-\$ or US-6535617-\$ or US-6449377-\$ or US-6683957-\$ or US-6683958-\$ or US-6696989-\$ or US-6697306-\$ or US-6697498-\$ or US-6683966-\$ or US-6687383-\$ or US-6681028-\$ or US-6694041-\$ or US-6690831-\$ or US-6704431-\$ or US-6560349-\$ or US-6700995-\$ or US-6687824-\$).did. or (US-6701062-\$ or US-6701436-\$ or US-6690811-\$ or US-6700991-\$ or US-6690428-\$ or US-6697499-\$ or US-6700989-\$ or US-6694043-\$ or US-6690812-\$ or US-6700993-\$ or US-6694042-\$ or US-6687824-\$ or US-6700990-\$ or US-6700992-\$ or US-6687385-\$ or

USPAT; 2004/07/02 15:19
US-PGPUB;
EPO

Search History 7/17/04 8:00:20 AM Page 5
C:\APPS\EAST\Workspace\Patent\marking\usr

-	0	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and ((US-6590996-\$ or US-6404898-\$ or US-6345104-\$ or US-6400827-\$ or US-5689626-\$ or US-6415041-\$ or US-6512837-\$ or US-6574349-\$ or US-6215421-\$ or US-5661574-\$ or US-5748763-\$ or US-6345100-\$ or US-6370319-\$ or US-6024287-\$ or US-6512835-\$ or US-5893101-\$ or US-6552254-\$ or US-6636613-\$ or US-6625295-\$ or US-6243481-\$ or US-6636638-\$ or US-6587944-\$ or US-5646997-\$ or US-6332193-\$ or US-5889868-\$ or US-6496591-\$).did. or (US-6430302-\$ or US-4777529-\$ or US-6512836-\$ or US-6560350-\$ or US-6278807-\$ or US-6408082-\$ or US-6594441-\$ or US-6434701-\$ or US-6453053-\$ or US-6278781-\$ or US-6157330-\$ or US-6590995-\$ or US-5790703-\$ or US-6567533-\$ or US-6229924-\$ or US-6584210-\$ or US-6408330-\$ or US-6674873-\$ or US-6523114-\$ or US-6621933-\$ or US-6215526-\$ or US-5568268-\$ or US-6580808-\$ or US-6324303-\$ or US-6403169-\$ or US-6614915-\$ or US-6571021-\$).did. or (US-6553129-\$ or US-6519351-\$ or US-6359573-\$ or US-6567534-\$ or US-6298142-\$ or US-6483927-\$ or US-6198832-\$ or US-6674861-\$ or US-3077518-\$ or US-6678389-\$ or US-5960398-\$ or US-6571220-\$ or US-6570080-\$ or US-6668068-\$ or US-6282650-\$ or US-6674876-\$ or US-6145081-\$ or US-6668246-\$ or US-6608912-\$ or US-6366685-\$ or US-5862260-\$ or US-6674874-\$ or US-6671376-\$ or US-6282300-\$ or US-6633654-\$ or US-6577747-\$ or US-6674886-\$).did. or (US-6389151-\$ or US-6373960-\$ or US-4245346-\$ or US-6185312-\$ or US-5768426-\$ or US-4425642-\$ or US-6671386-\$ or US-6310956-\$ or US-6674858-\$ or US-6671388-\$ or US-6671407-\$ or US-6675146-\$ or US-6301369-\$ or US-6574348-\$ or US-6424726-\$ or US-6600571-\$ or US-6681029-\$ or US-5374976-\$ or US-6310962-\$ or US-6473516-\$ or US-6201881-\$ or US-5940134-\$ or US-5652626-\$ or US-6535614-\$ or US-6671387-\$ or US-6678390-\$ or US-6212285-\$).did. or (US-5710834-\$ or US-4750173-\$ or US-6618484-\$ or US-6694040-\$ or US-6681030-\$ or US-6704869-\$ or US-6693965-\$ or US-6678392-\$ or US-6577746-\$ or US-6233684-\$ or US-6209094-\$ or US-6535617-\$ or US-6449377-\$ or US-6683957-\$ or US-6683958-\$ or US-6696989-\$ or US-6697306-\$ or US-6697498-\$ or US-6683966-\$ or US-6687383-\$ or US-6681028-\$ or US-6694041-\$ or US-6690831-\$ or US-6704431-\$ or US-6560349-\$ or US-6700995-\$ or US-6687824-\$).did. or (US-6701062-\$ or US-6701436-\$ or US-6690811-\$ or US-6700991-\$ or US-6690428-\$ or US-6697499-\$ or US-6700989-\$ or US-6694042-\$ or US-6690812-\$ or US-6700993-\$ or US-6694042-\$ or US-6700990-\$ or US-6700990-\$ or US-6700992-\$ or US-6687385-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/07/02 15:16
---	---	---	----------------------------	------------------

Search History 7/17/04 8:00:20 AM Page 6
C:\APPS\EAST\Workspace\Workmarking\US-6700990-\$ or
US-6700992-\$ or US-6687385-\$ or

```

-
0 (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or USPAT; 2004/07/02 15:17
@prad<20000612) and ((US-6590996-$ or US-PGPUB;
US-6404898-$ or US-6345104-$ or EPO
US-6400827-$ or US-5689626-$ or
US-6415041-$ or US-6512837-$ or
US-6574349-$ or US-6215421-$ or
US-5661574-$ or US-5748763-$ or
US-6345100-$ or US-6370319-$ or
US-6024287-$ or US-6512835-$ or
US-5893101-$ or US-6552254-$ or
US-6636613-$ or US-6625295-$ or
US-6243481-$ or US-6636638-$ or
US-6587944-$ or US-5646997-$ or
US-6332193-$ or US-5889868-$ or
US-6496591-$).did. or (US-6430302-$ or
US-4777529-$ or US-6512836-$ or
US-6560350-$ or US-6278807-$ or
US-6408082-$ or US-6594441-$ or
US-6434701-$ or US-6453053-$ or
US-6278781-$ or US-6157330-$ or
US-6590995-$ or US-5790703-$ or
US-6567533-$ or US-6229924-$ or
US-6584210-$ or US-6408330-$ or
US-6674873-$ or US-6523114-$ or
US-6621933-$ or US-6215526-$ or
US-5568268-$ or US-6580808-$ or
US-6324303-$ or US-6403169-$ or
US-6614915-$ or US-6571021-$).did. or
(US-6553129-$ or US-6519351-$ or
US-6359573-$ or US-6567534-$ or
US-6298142-$ or US-6483927-$ or
US-6198832-$ or US-6674861-$ or
US-3077518-$ or US-6678389-$ or
US-5960398-$ or US-6571220-$ or
US-6570080-$ or US-6668068-$ or
US-6282650-$ or US-6674876-$ or
US-6145081-$ or US-6668246-$ or
US-6608912-$ or US-6366685-$ or
US-5862260-$ or US-6674874-$ or
US-6671376-$ or US-6282300-$ or
US-6633654-$ or US-6577747-$ or
US-6674886-$).did. or (US-6389151-$ or
US-6373960-$ or US-4245346-$ or
US-6185312-$ or US-5768426-$ or
US-4425642-$ or US-6671386-$ or
US-6310956-$ or US-6674858-$ or
US-6671388-$ or US-6671407-$ or
US-6675146-$ or US-6301369-$ or
US-6574348-$ or US-6424726-$ or
US-6600571-$ or US-6681029-$ or
US-5374976-$ or US-6310962-$ or
US-6473516-$ or US-6201881-$ or
US-5940134-$ or US-5652626-$ or
US-6535614-$ or US-6671387-$ or
US-6678390-$ or US-6212285-$).did. or
(US-5710834-$ or US-4750173-$ or
US-6618484-$ or US-6694040-$ or
US-6681030-$ or US-6704869-$ or
US-6693965-$ or US-6678392-$ or
US-6577746-$ or US-6233684-$ or
US-6209094-$ or US-6535617-$ or
US-6449377-$ or US-6683957-$ or
US-6683958-$ or US-6696989-$ or
US-6697306-$ or US-6697498-$ or
US-6683966-$ or US-6687383-$ or
US-6681028-$ or US-6694041-$ or
US-6690831-$ or US-6704431-$ or
US-6560349-$ or US-6700995-$ or
US-6687824-$).did. or (US-6701062-$ or
US-6701436-$ or US-6690811-$ or
US-6700991-$ or US-6690428-$ or
US-6697499-$ or US-6700989-$ or
US-6694043-$ or US-6690812-$ or
US-6700993-$ or US-6694042-$ or
US-6697499-$ or US-6700990-$ or
US-6700992-$ or US-6687385-$ or

```

-	0	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and ((US-6590996-\$ or US-6404898-\$ or US-6345104-\$ or US-6400827-\$ or US-5689626-\$ or US-6415041-\$ or US-6512837-\$ or US-6574349-\$ or US-6215421-\$ or US-5661574-\$ or US-5748763-\$ or US-6345100-\$ or US-6370319-\$ or US-6024287-\$ or US-6512835-\$ or US-5893101-\$ or US-6552254-\$ or US-6636613-\$ or US-6625295-\$ or US-6243481-\$ or US-6636638-\$ or US-6587944-\$ or US-5646997-\$ or US-6332193-\$ or US-5889868-\$ or US-6496591-\$).did. or (US-6430302-\$ or US-4777529-\$ or US-6512836-\$ or US-6560350-\$ or US-6278807-\$ or US-6408082-\$ or US-6594441-\$ or US-6434701-\$ or US-6453053-\$ or US-6278781-\$ or US-6157330-\$ or US-6590995-\$ or US-5790703-\$ or US-6567533-\$ or US-6229924-\$ or US-6584210-\$ or US-6408330-\$ or US-6674873-\$ or US-6523114-\$ or US-6621933-\$ or US-6215526-\$ or US-5568268-\$ or US-6580808-\$ or US-6324303-\$ or US-6403169-\$ or US-6614915-\$ or US-6571021-\$).did. or (US-6553129-\$ or US-6519351-\$ or US-6359573-\$ or US-6567534-\$ or US-6298142-\$ or US-6483927-\$ or US-6198832-\$ or US-6674861-\$ or US-3077518-\$ or US-6678389-\$ or US-5960398-\$ or US-6571220-\$ or US-6570080-\$ or US-6668068-\$ or US-6282650-\$ or US-6674876-\$ or US-6145081-\$ or US-6668246-\$ or US-6608912-\$ or US-6366685-\$ or US-5862260-\$ or US-6674874-\$ or US-6671376-\$ or US-6282300-\$ or US-6633654-\$ or US-6577747-\$ or US-6674886-\$).did. or (US-6389151-\$ or US-6373960-\$ or US-4245346-\$ or US-6185312-\$ or US-5768426-\$ or US-4425642-\$ or US-6671386-\$ or US-6310956-\$ or US-6674858-\$ or US-6671388-\$ or US-6671407-\$ or US-6675146-\$ or US-6301369-\$ or US-6574348-\$ or US-6424726-\$ or US-6600571-\$ or US-6681029-\$ or US-5374976-\$ or US-6310962-\$ or US-6473516-\$ or US-6201881-\$ or US-5940134-\$ or US-5652626-\$ or US-6535614-\$ or US-6671387-\$ or US-6678390-\$ or US-6212285-\$).did. or (US-5710834-\$ or US-4750173-\$ or US-6618484-\$ or US-6694040-\$ or US-6681030-\$ or US-6704869-\$ or US-6693965-\$ or US-6678392-\$ or US-6577746-\$ or US-6233684-\$ or US-6209094-\$ or US-6535617-\$ or US-6449377-\$ or US-6683957-\$ or US-6683958-\$ or US-6696989-\$ or US-6697306-\$ or US-6697498-\$ or US-6683966-\$ or US-6687383-\$ or US-6681028-\$ or US-6694041-\$ or US-6690831-\$ or US-6704431-\$ or US-6560349-\$ or US-6700995-\$ or US-6687824-\$).did. or (US-6701062-\$ or US-6701436-\$ or US-6690811-\$ or US-6700991-\$ or US-6690428-\$ or US-6697499-\$ or US-6700989-\$ or US-6694043-\$ or US-6690812-\$ or US-6700993-\$ or US-6694042-\$ or US-6700994-\$ or US-6700990-\$ or US-6700992-\$ or US-6687385-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/07/02 15:18

Search History

7/17/04 8:00:20 AM

Page 8

C:\APPS\EAST\workspace\patent\us6700990-\$ or

US-6700992-\$ or US-6687385-\$ or

354 (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or
@prad<20000612) and (((US-6590996-\$ or
US-6404898-\$ or US-6345104-\$ or
US-6400827-\$ or US-5689626-\$ or
US-6415041-\$ or US-6512837-\$ or
US-6574349-\$ or US-6215421-\$ or
US-5661574-\$ or US-5748763-\$ or
US-6345100-\$ or US-6370319-\$ or
US-6024287-\$ or US-6512835-\$ or
US-5893101-\$ or US-6552254-\$ or
US-6636613-\$ or US-6625295-\$ or
US-6243481-\$ or US-6636638-\$ or
US-6587944-\$ or US-5646997-\$ or
US-6332193-\$ or US-5889868-\$ or
US-6496591-\$).did. or (US-6430302-\$ or
US-4777529-\$ or US-6512836-\$ or
US-6560350-\$ or US-6278807-\$ or
US-6408082-\$ or US-6594441-\$ or
US-6434701-\$ or US-6453053-\$ or
US-6278781-\$ or US-6157330-\$ or
US-6590995-\$ or US-5790703-\$ or
US-6567533-\$ or US-6229924-\$ or
US-6584210-\$ or US-6408330-\$ or
US-6674873-\$ or US-6523114-\$ or
US-6621933-\$ or US-6215526-\$ or
US-5568268-\$ or US-6580808-\$ or
US-6324303-\$ or US-6403169-\$ or
US-6614915-\$ or US-6571021-\$).did. or
(US-6553129-\$ or US-6519351-\$ or
US-6359573-\$ or US-6567534-\$ or
US-6298142-\$ or US-6483927-\$ or
US-6198832-\$ or US-6674861-\$ or
US-3077518-\$ or US-6678389-\$ or
US-5960398-\$ or US-6571220-\$ or
US-6570080-\$ or US-6668068-\$ or
US-6282650-\$ or US-6674876-\$ or
US-6145081-\$ or US-6668246-\$ or
US-6608912-\$ or US-6366685-\$ or
US-5862260-\$ or US-6674874-\$ or
US-6671376-\$ or US-6282300-\$ or
US-6633654-\$ or US-6577747-\$ or
US-6674886-\$).did. or (US-6389151-\$ or
US-6373960-\$ or US-4245346-\$ or
US-6185312-\$ or US-5768426-\$ or
US-4425642-\$ or US-6671386-\$ or
US-6310956-\$ or US-6674858-\$ or
US-6671388-\$ or US-6671407-\$ or
US-6675146-\$ or US-6301369-\$ or
US-6574348-\$ or US-6424726-\$ or
US-6600571-\$ or US-6681029-\$ or
US-5374976-\$ or US-6310962-\$ or
US-6473516-\$ or US-6201881-\$ or
US-5940134-\$ or US-5652626-\$ or
US-6535614-\$ or US-6671387-\$ or
US-6678390-\$ or US-6212285-\$).did. or
(US-5710834-\$ or US-4750173-\$ or
US-6618484-\$ or US-6694040-\$ or
US-6681030-\$ or US-6704869-\$ or
US-6693965-\$ or US-6678392-\$ or
US-6577746-\$ or US-6233684-\$ or
US-6209094-\$ or US-6535617-\$ or
US-6449377-\$ or US-6683957-\$ or
US-6683958-\$ or US-6696989-\$ or
US-6697306-\$ or US-6697498-\$ or
US-6683966-\$ or US-6687383-\$ or
US-6681028-\$ or US-6694041-\$ or
US-6690831-\$ or US-6704431-\$ or
US-6560349-\$ or US-6700995-\$ or
US-6687824-\$).did. or (US-6701062-\$ or
US-6701436-\$ or US-6690811-\$ or
US-6700991-\$ or US-6690428-\$ or
US-6697499-\$ or US-6700989-\$ or
US-6694043-\$ or US-6690812-\$ or
US-6700993-\$ or US-6694042-\$ or
US-6700994-\$ or US-6700990-\$ or
US-6700992-\$ or US-6687385-\$ or
.....

USPAT;
US-PGPUB;
EPO

2004/07/02 15:22

-	8	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (((US-6590996-\$ or US-6404898-\$ or US-6345104-\$ or US-6400827-\$ or US-5689626-\$ or US-6415041-\$ or US-6512837-\$ or US-6574349-\$ or US-6215421-\$ or US-5661574-\$ or US-5748763-\$ or US-6345100-\$ or US-6370319-\$ or US-6024287-\$ or US-6512835-\$ or US-5893101-\$ or US-6552254-\$ or US-6636613-\$ or US-6625295-\$ or US-6243481-\$ or US-6636638-\$ or US-6587944-\$ or US-5646997-\$ or US-6332193-\$ or US-5889868-\$ or US-6496591-\$).did. or (US-6430302-\$ or US-4777529-\$ or US-6512836-\$ or US-6560350-\$ or US-6278807-\$ or US-6408082-\$ or US-6594441-\$ or US-6434701-\$ or US-6453053-\$ or US-6278781-\$ or US-6157330-\$ or US-6590995-\$ or US-5790703-\$ or US-6567533-\$ or US-6229924-\$ or US-6584210-\$ or US-6408330-\$ or US-6674873-\$ or US-6523114-\$ or US-6621933-\$ or US-6215526-\$ or US-5568268-\$ or US-6580808-\$ or US-6324303-\$ or US-6403169-\$ or US-6614915-\$ or US-6571021-\$).did. or (US-6553129-\$ or US-6519351-\$ or US-6359573-\$ or US-6567534-\$ or US-6298142-\$ or US-6483927-\$ or US-6198832-\$ or US-6674861-\$ or US-3077518-\$ or US-6678389-\$ or US-5960398-\$ or US-6571220-\$ or US-6570080-\$ or US-6668068-\$ or US-6282650-\$ or US-6674876-\$ or US-6145081-\$ or US-6668246-\$ or US-6608912-\$ or US-6366685-\$ or US-5862260-\$ or US-6674874-\$ or US-6671376-\$ or US-6282300-\$ or US-6633654-\$ or US-6577747-\$ or US-6674886-\$).did. or (US-6389151-\$ or US-6373960-\$ or US-4245346-\$ or US-6185312-\$ or US-5768426-\$ or US-4425642-\$ or US-6671386-\$ or US-6310956-\$ or US-6674858-\$ or US-6671388-\$ or US-6671407-\$ or US-6675146-\$ or US-6301369-\$ or US-6574348-\$ or US-6424726-\$ or US-6600571-\$ or US-6681029-\$ or US-5374976-\$ or US-6310962-\$ or US-6473516-\$ or US-6201881-\$ or US-5940134-\$ or US-5652626-\$ or US-6535614-\$ or US-6671387-\$ or US-6678390-\$ or US-6212285-\$).did. or (US-5710834-\$ or US-4750173-\$ or US-6618484-\$ or US-6694040-\$ or US-6681030-\$ or US-6704869-\$ or US-6693965-\$ or US-6678392-\$ or US-6577746-\$ or US-6233684-\$ or US-6209094-\$ or US-6535617-\$ or US-6449377-\$ or US-6683957-\$ or US-6683958-\$ or US-6696989-\$ or US-6697306-\$ or US-6697498-\$ or US-6683966-\$ or US-6687383-\$ or US-6681028-\$ or US-6694041-\$ or US-6690831-\$ or US-6704431-\$ or US-6560349-\$ or US-6700995-\$ or US-6687824-\$).did. or (US-6701062-\$ or US-6701436-\$ or US-6690811-\$ or US-6700991-\$ or US-6690428-\$ or US-6697499-\$ or US-6700989-\$ or US-6694043-\$ or US-6690812-\$ or US-6700993-\$ or US-6694042-\$ or US-6700994-\$ or US-6694041-\$ or US-6700990-\$ or US-6700992-\$ or US-6687385-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/07/02 15:22
---	---	--	----------------------------	------------------

Search History 7/17/04 8:00:20 AM Page 11

C:\APPS\EAST\Workspace\Patent\US-6700992-\$ or US-6687385-\$ or

```

-
0 (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or USPAT; 2004/07/02 15:22
@prad<20000612) and (((US-6590996-$ or US-PGPUB;
US-6404898-$ or US-6345104-$ or EPO
US-6400827-$ or US-5689626-$ or
US-6415041-$ or US-6512837-$ or
US-6574349-$ or US-6215421-$ or
US-5661574-$ or US-5748763-$ or
US-6345100-$ or US-6370319-$ or
US-6024287-$ or US-6512835-$ or
US-5893101-$ or US-6552254-$ or
US-6636613-$ or US-6625295-$ or
US-6243481-$ or US-6636638-$ or
US-6587944-$ or US-5646997-$ or
US-6332193-$ or US-5889868-$ or
US-6496591-$).did. or (US-6430302-$ or
US-4777529-$ or US-6512836-$ or
US-6560350-$ or US-6278807-$ or
US-6408082-$ or US-6594441-$ or
US-6434701-$ or US-6453053-$ or
US-6278781-$ or US-6157330-$ or
US-6590995-$ or US-5790703-$ or
US-6567533-$ or US-6229924-$ or
US-6584210-$ or US-6408330-$ or
US-6674873-$ or US-6523114-$ or
US-6621933-$ or US-6215526-$ or
US-5568268-$ or US-6580808-$ or
US-6324303-$ or US-6403169-$ or
US-6614915-$ or US-6571021-$).did. or
(US-6553129-$ or US-6519351-$ or
US-6359573-$ or US-6567534-$ or
US-6298142-$ or US-6483927-$ or
US-6198832-$ or US-6674861-$ or
US-3077518-$ or US-6678389-$ or
US-5960398-$ or US-6571220-$ or
US-6570080-$ or US-6668068-$ or
US-6282650-$ or US-6674876-$ or
US-6145081-$ or US-6668246-$ or
US-6608912-$ or US-6366685-$ or
US-5862260-$ or US-6674874-$ or
US-6671376-$ or US-6282300-$ or
US-6633654-$ or US-6577747-$ or
US-6674886-$).did. or (US-6389151-$ or
US-6373960-$ or US-4245346-$ or
US-6185312-$ or US-5768426-$ or
US-4425642-$ or US-6671386-$ or
US-6310956-$ or US-6674858-$ or
US-6671388-$ or US-6671407-$ or
US-6675146-$ or US-6301369-$ or
US-6574348-$ or US-6424726-$ or
US-6600571-$ or US-6681029-$ or
US-5374976-$ or US-6310962-$ or
US-6473516-$ or US-6201881-$ or
US-5940134-$ or US-5652626-$ or
US-6535614-$ or US-6671387-$ or
US-6678390-$ or US-6212285-$).did. or
(US-5710834-$ or US-4750173-$ or
US-6618484-$ or US-6694040-$ or
US-6681030-$ or US-6704869-$ or
US-6693965-$ or US-6678392-$ or
US-6577746-$ or US-6233684-$ or
US-6209094-$ or US-6535617-$ or
US-6449377-$ or US-6683957-$ or
US-6683958-$ or US-6696989-$ or
US-6697306-$ or US-6697498-$ or
US-6683966-$ or US-6687383-$ or
US-6681028-$ or US-6694041-$ or
US-6690831-$ or US-6704431-$ or
US-6560349-$ or US-6700995-$ or
US-6687824-$).did. or (US-6701062-$ or
US-6701436-$ or US-6690811-$ or
US-6700991-$ or US-6690428-$ or
US-6697499-$ or US-6700989-$ or
US-6694043-$ or US-6690812-$ or
US-6700993-$ or US-6694042-$ or
US-6700994-$ or US-6700990-$ or
US-6700992-$ or US-6687385-$ or

```

-	133	(@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (((US-6590996-\$ or US-6404898-\$ or US-6345104-\$ or US-6400827-\$ or US-5689626-\$ or US-6415041-\$ or US-6512837-\$ or US-6574349-\$ or US-6215421-\$ or US-5661574-\$ or US-5748763-\$ or US-6345100-\$ or US-6370319-\$ or US-6024287-\$ or US-6512835-\$ or US-5893101-\$ or US-6552254-\$ or US-6636613-\$ or US-6625295-\$ or US-6243481-\$ or US-6636638-\$ or US-6587944-\$ or US-5646997-\$ or US-6332193-\$ or US-5889868-\$ or US-6496591-\$).did. or (US-6430302-\$ or US-4777529-\$ or US-6512836-\$ or US-6560350-\$ or US-6278807-\$ or US-6408082-\$ or US-6594441-\$ or US-6434701-\$ or US-6453053-\$ or US-6278781-\$ or US-6157330-\$ or US-6590995-\$ or US-5790703-\$ or US-6567533-\$ or US-6229924-\$ or US-6584210-\$ or US-6408330-\$ or US-6674873-\$ or US-6523114-\$ or US-6621933-\$ or US-6215526-\$ or US-5568268-\$ or US-6580808-\$ or US-6324303-\$ or US-6403169-\$ or US-6614915-\$ or US-6571021-\$).did. or (US-6553129-\$ or US-6519351-\$ or US-6359573-\$ or US-6567534-\$ or US-6298142-\$ or US-6483927-\$ or US-6198832-\$ or US-6674861-\$ or US-3077518-\$ or US-6678389-\$ or US-5960398-\$ or US-6571220-\$ or US-6570080-\$ or US-6668068-\$ or US-6282650-\$ or US-6674876-\$ or US-6145081-\$ or US-6668246-\$ or US-6608912-\$ or US-6366685-\$ or US-5862260-\$ or US-6674874-\$ or US-6671376-\$ or US-6282300-\$ or US-6633654-\$ or US-6577747-\$ or US-6674886-\$).did. or (US-6389151-\$ or US-6373960-\$ or US-4245346-\$ or US-6185312-\$ or US-5768426-\$ or US-4425642-\$ or US-6671386-\$ or US-6310956-\$ or US-6674858-\$ or US-6671388-\$ or US-6671407-\$ or US-6675146-\$ or US-6301369-\$ or US-6574348-\$ or US-6424726-\$ or US-6600571-\$ or US-6681029-\$ or US-5374976-\$ or US-6310962-\$ or US-6473516-\$ or US-6201881-\$ or US-5940134-\$ or US-5652626-\$ or US-6535614-\$ or US-6671387-\$ or US-6678390-\$ or US-6212285-\$).did. or (US-5710834-\$ or US-4750173-\$ or US-6618484-\$ or US-6694040-\$ or US-6681030-\$ or US-6704869-\$ or US-6693965-\$ or US-6678392-\$ or US-6577746-\$ or US-6233684-\$ or US-6209094-\$ or US-6535617-\$ or US-6449377-\$ or US-6683957-\$ or US-6683958-\$ or US-6696989-\$ or US-6697306-\$ or US-6697498-\$ or US-6683966-\$ or US-6687383-\$ or US-6681028-\$ or US-6694041-\$ or US-6690831-\$ or US-6704431-\$ or US-6560349-\$ or US-6700995-\$ or US-6687824-\$).did. or (US-6701062-\$ or US-6701436-\$ or US-6690811-\$ or US-6700991-\$ or US-6690428-\$ or US-6697499-\$ or US-6700989-\$ or US-6694043-\$ or US-6690812-\$ or US-6700993-\$ or US-6694042-\$ or US-6700994-\$ or US-6700990-\$ or US-6700992-\$ or US-6687385-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/07/02 15:23
---	-----	--	----------------------------	------------------

Search History 7/1/04 8:00:20 AM Page 13

C:\APPS\EAST\Workspace\Patent\US-6700992-\$ or US-6687385-\$ or

66 (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or @prad<20000612) and (((US-6590996-\$ or US-6404898-\$ or US-6345104-\$ or US-6400827-\$ or US-5689626-\$ or US-6415041-\$ or US-6512837-\$ or US-6574349-\$ or US-6215421-\$ or US-5661574-\$ or US-5748763-\$ or US-6345100-\$ or US-6370319-\$ or US-6024287-\$ or US-6512835-\$ or US-5893101-\$ or US-6552254-\$ or US-6636613-\$ or US-6625295-\$ or US-6243481-\$ or US-6636638-\$ or US-6587944-\$ or US-5646997-\$ or US-6332193-\$ or US-5889868-\$ or US-6496591-\$).did. or (US-6430302-\$ or US-4777529-\$ or US-6512836-\$ or US-6560350-\$ or US-6278807-\$ or US-6408082-\$ or US-6594441-\$ or US-6434701-\$ or US-6453053-\$ or US-6278781-\$ or US-6157330-\$ or US-6590995-\$ or US-5790703-\$ or US-6567533-\$ or US-6229924-\$ or US-6584210-\$ or US-6408330-\$ or US-6674873-\$ or US-6523114-\$ or US-6621933-\$ or US-6215526-\$ or US-5568268-\$ or US-6580808-\$ or US-6324303-\$ or US-6403169-\$ or US-6614915-\$ or US-6571021-\$).did. or (US-6553129-\$ or US-6519351-\$ or US-6359573-\$ or US-6567534-\$ or US-6298142-\$ or US-6483927-\$ or US-6198832-\$ or US-6674861-\$ or US-3077518-\$ or US-6678389-\$ or US-5960398-\$ or US-6571220-\$ or US-6570080-\$ or US-6668068-\$ or US-6282650-\$ or US-6674876-\$ or US-6145081-\$ or US-6668246-\$ or US-6608912-\$ or US-6366685-\$ or US-5862260-\$ or US-6674874-\$ or US-6671376-\$ or US-6282300-\$ or US-6633654-\$ or US-6577747-\$ or US-6674886-\$).did. or (US-6389151-\$ or US-6373960-\$ or US-4245346-\$ or US-6185312-\$ or US-5768426-\$ or US-4425642-\$ or US-6671386-\$ or US-6310956-\$ or US-6674858-\$ or US-6671388-\$ or US-6671407-\$ or US-6675146-\$ or US-6301369-\$ or US-6574348-\$ or US-6424726-\$ or US-6600571-\$ or US-6681029-\$ or US-5374976-\$ or US-6310962-\$ or US-6473516-\$ or US-6201881-\$ or US-5940134-\$ or US-5652626-\$ or US-6535614-\$ or US-6671387-\$ or US-6678390-\$ or US-6212285-\$).did. or (US-5710834-\$ or US-4750173-\$ or US-6618484-\$ or US-6694040-\$ or US-6681030-\$ or US-6704869-\$ or US-6693965-\$ or US-6678392-\$ or US-6577746-\$ or US-6233684-\$ or US-6209094-\$ or US-6535617-\$ or US-6449377-\$ or US-6683957-\$ or US-6683958-\$ or US-6696989-\$ or US-6697306-\$ or US-6697498-\$ or US-6683966-\$ or US-6687383-\$ or US-6681028-\$ or US-6694041-\$ or US-6690831-\$ or US-6704431-\$ or US-6560349-\$ or US-6700995-\$ or US-6687824-\$).did. or (US-6701062-\$ or US-6701436-\$ or US-6690811-\$ or US-6700991-\$ or US-6690428-\$ or US-6697499-\$ or US-6700989-\$ or US-6694042-\$ or US-6690812-\$ or US-6700993-\$ or US-6694042-\$ or US-6700994-\$ or US-6700990-\$ or US-6700992-\$ or US-6687385-\$ or

USPAT;
US-PGPUB;
EPO

2004/07/02 15:23

4 (@ad<20000612 or @rlad<20000612 or
@prad<20000612) and (((US-6590996-\$ or
US-6404898-\$ or US-6345104-\$ or
US-6400827-\$ or US-5689626-\$ or
US-6415041-\$ or US-6512837-\$ or
US-6574349-\$ or US-6215421-\$ or
US-5661574-\$ or US-5748763-\$ or
US-6345100-\$ or US-6370319-\$ or
US-6024287-\$ or US-6512835-\$ or
US-5893101-\$ or US-6552254-\$ or
US-6636613-\$ or US-6625295-\$ or
US-6243481-\$ or US-6636638-\$ or
US-6587944-\$ or US-5646997-\$ or
US-6332193-\$ or US-5889868-\$ or
US-6496591-\$).did. or (US-6430302-\$ or
US-4777529-\$ or US-6512836-\$ or
US-6560350-\$ or US-6278807-\$ or
US-6408082-\$ or US-6594441-\$ or
US-6434701-\$ or US-6453053-\$ or
US-6278781-\$ or US-6157330-\$ or
US-6590995-\$ or US-5790703-\$ or
US-6567533-\$ or US-6229924-\$ or
US-6584210-\$ or US-6408330-\$ or
US-6674873-\$ or US-6523114-\$ or
US-6621933-\$ or US-6215526-\$ or
US-5568268-\$ or US-6580808-\$ or
US-6324303-\$ or US-6403169-\$ or
US-6614915-\$ or US-6571021-\$).did. or
(US-6553129-\$ or US-6519351-\$ or
US-6359573-\$ or US-6567534-\$ or
US-6298142-\$ or US-6483927-\$ or
US-6198832-\$ or US-6674861-\$ or
US-3077518-\$ or US-6678389-\$ or
US-5960398-\$ or US-6571220-\$ or
US-6570080-\$ or US-6668068-\$ or
US-6282650-\$ or US-6674876-\$ or
US-6145081-\$ or US-6668246-\$ or
US-6608912-\$ or US-6366685-\$ or
US-5862260-\$ or US-6674874-\$ or
US-6671376-\$ or US-6282300-\$ or
US-6633654-\$ or US-6577747-\$ or
US-6674886-\$).did. or (US-6389151-\$ or
US-6373960-\$ or US-4245346-\$ or
US-6185312-\$ or US-5768426-\$ or
US-4425642-\$ or US-6671386-\$ or
US-6310956-\$ or US-6674858-\$ or
US-6671388-\$ or US-6671407-\$ or
US-6675146-\$ or US-6301369-\$ or
US-6574348-\$ or US-6424726-\$ or
US-6600571-\$ or US-6681029-\$ or
US-5374976-\$ or US-6310962-\$ or
US-6473516-\$ or US-6201881-\$ or
US-5940134-\$ or US-5652626-\$ or
US-6535614-\$ or US-6671387-\$ or
US-6678390-\$ or US-6212285-\$).did. or
(US-5710834-\$ or US-4750173-\$ or
US-6618484-\$ or US-6694040-\$ or
US-6681030-\$ or US-6704869-\$ or
US-6693965-\$ or US-6678392-\$ or
US-6577746-\$ or US-6233684-\$ or
US-6209094-\$ or US-6535617-\$ or
US-6449377-\$ or US-6683957-\$ or
US-6683958-\$ or US-6696989-\$ or
US-6697306-\$ or US-6697498-\$ or
US-6683966-\$ or US-6687383-\$ or
US-6681028-\$ or US-6694041-\$ or
US-6690831-\$ or US-6704431-\$ or
US-6560349-\$ or US-6700995-\$ or
US-6687824-\$).did. or (US-6701062-\$ or
US-6701436-\$ or US-6690811-\$ or
US-6700991-\$ or US-6690428-\$ or
US-6697499-\$ or US-6700989-\$ or
US-6694043-\$ or US-6690812-\$ or
US-6700993-\$ or US-6694042-\$ or
US-6700994-\$ or US-6700990-\$ or
US-6700992-\$ or US-6687385-\$ or

USPAT;
US-PGPUB;
EPO

2004/07/02 15:25

-	1	6563935.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/07/09 13:28
-	1	5,636,292.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/07/09 13:56
-	1	6757407.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/07/09 13:56
-	12	("6650761" "5859920" "4245346" "5636292" "5710834" "5748783" "5748763" "5768426" "5822436" "5832119" "5841978" "5850481").pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/07/09 14:18
-	11	("6650761" "5859920" "4245346" "5636292" "5710834" "5748783" "5748763" "5768426" "5822436" "5832119" "5841978" "5850481").pn. and max\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/07/09 14:18